Smilozuch

Smilozuch (*Smilosuchus*) – rodzaj wymarłego archozaura z kladu Crurotarsi i rzędu fitozaurów. Gatunkiem typowym jest *Smilosuchus gregorii*; Stocker (2010) przeniosła do tego rodzaju dwa dodatkowe gatunki – *S. adamanensis* (opisany jako *Machaeroprosopus adamanensis*, później zaliczony do rodzaju *Leptosuchus*[2]) i *S. lithodendrorum* (opisany jako *Machaeroprosopus lithodendrorum*, później uznany za młodszy synonim *Leptosuchus crosbiensis*[2])[1].

Żył w okresie późnego triasu (230–200 mln lat temu) na terenach obecnej Ameryki Północnej.

Był jednym z największych drapieżników swoich czasów[3]. Miał stosunkowo krótki i wysoki pysk, masywną czaszkę, zróżnicowane uzębienie z dużymi „kłami" na początku pyska, służącymi do zabijania dużych ofiar[4]. Czaszka smilozucha osiągała długość 100–155 cm, a całe zwierzę dorastało do 12 metrów[5].

Smilozuch

Smilosuchus

Long i Murry, 1995

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Rząd	fitozaury
Rodzina	Phytosauridae
Rodzaj	**smilozuch**

Gatunki[1]

- *S. gregorii* (Camp, 1930) (typowy)
- *S. adamanensis* (Camp, 1930)
- *S. lithodendrorum* (Camp, 1930)

Przypisy

1. Michelle R. Stocker. *A new taxon of phytosaur (Archosauria: Pseudosuchia) from the Late Triassic (Norian) Sonsela Member (Chinle Formation) in Arizona, and a critical re-evaluation of* Leptosuchus *Case 1922*. „Palaeontology". 53 (5), s. 997-1022, 2010. DOI: 10.1111/j.1475-4983.2010.00983.x (https://doi.org/10.1111/j.1475-4983.2010.00983.x) (ang.).
2. Robert A. Long, Phillip A. Murry. *Late Triassic (Carnian and Norian) tetrapods from the southwestern United States*. „New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin". 4, s. 1-254, 1995 (ang.).
3. Mariusz Lubka: Trendy w ewolucji fitozaurów (http://web.archive.org/web/20160304233409/http://www.ewolucja.org/w3/d3/d34-9a.html) (pol.). [dostęp 20 listopada 2010].
4. Tomasz Sulej: Dinozaury z pustyni Gobi po 30 latach badań (http://muzewol.pan.pl/Ewolucja/Ewolucja2.pdf) (pol.). [dostęp 11 października 2008].
5. Smilosuchus: Smilosuchus gregorii (http://palaeos.com/vertebrates/archosauria/parasuchia2.html#Smilosuchus) (ang.). Palaeos. [dostęp 7 listopada 2008].

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Smilozuch&oldid=51805378"

Tę stronę ostatnio edytowano 19 sty 2018, 23:11. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).